Inde	ex of	Claim	S

Appli	cation/C	ontrol f	٧o.

09/661,273

Examiner

Date

Thu Ha T. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CAIN ET AL.

Art Unit

2155

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	90/9/8									
	1	√			1	T	T	T		⇈	
	2	1			T			T	1-		
	3	\sqcap		Π			Г				
	1 2 3 4 5 6	\prod							1		
	5	Ш									
	6	Ц		L	<u> </u>						
	7	Ц	<u> </u>		<u> </u>	_	L				
	8	Ц	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L	_	
	9	Ц			L	_	_	┖	_	_	
	10	Н	ļ	L	┡	<u> </u>		L	_		
	11	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	12	$\sqcup I$	\vdash	\vdash	\vdash	ـ		 		<u> </u>	
	11 12 13 14 15 16 17	$\!$	L	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>		 	\vdash	
	14	Н	<u> </u>	<u> </u>	╀	┡	<u> </u>	├-	┡	-	
	15	\vdash	_	<u> </u>	⊢	┞	┞	-	<u> </u>	├_	
	10	╁	_	_	┢	├	┞	 	-	├-	
	10	Н	_	-	┝	-		⊢	⊢	├-	
	18 19	Н		⊢	┝	┝	⊬	⊢	⊢	⊢	
	20	H		\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	╁	┝	
	21	H	_	-	⊢	-	⊢	┢	\vdash	-	
	22	Н	-	┢	┢	┢	 	<u> </u>	╁╌	\vdash	
	21 22 23	H	\vdash	<u> </u>	 	\vdash		H	-		
	24		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	╁	\vdash	
	25	Н	-	\vdash	t		 	H	t		
	26								İΤ		
	24 25 26 27 28 29						\vdash		T		
	28	П								Г	
	29								\vdash		
	30										
	31										
	32	Ш									
]	33	Ш		L		匚	匚		匚		
	34	Щ			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Щ	
	35	Ш		<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	36	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	37	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	
	38 39	H		-	-		\vdash	\vdash	├		
	39	H		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		\vdash	
	40 41	H	_		<u> </u>	\vdash	├	-	├-	\vdash	
	41	H	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	 	\vdash	Н	
	43	╂┥			<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash		
-	44	+	\dashv	-		 		\vdash	\vdash	\vdash	
	45	H	-		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н	
	46	╁┤	\dashv	-	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	47	H	\dashv	_	\vdash	\vdash		-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	48	++	ᅥ		-	-		-		\vdash	
$\neg \dagger$	49	+	\dashv					-		\vdash	
	50	-,	\dashv	-	_	_		-	H	\vdash	

<u> </u>	41111	┺	_	_	_		<u> </u>	~ _				1		A 11 1 1	L				701	_			_
Final	Original	8/6/06											Final	Original	90/9/8								
	1	V	7					1	厂	✝	ऻ	1		51 52	Ý				\vdash		T		Г
	2	1	Ţ									1		52	P								
	3]		53	П								
	4								П			1		54	Π								
	5		Ι]		54 55	√								
	6 7		Ι						Γ	Π]		56									Г
	7		Ц]		57									
	8		Ц]		58									
	9		Ц]		59 60									
	10		Ш			_			L]		60									
	11	L	1			_	<u></u>]		61									
	12	L	Ц			L		L		L				62									
	13	Ц	1				<u> </u>	L	<u> </u>	L				62 63									
	14	Ц	1				L	L	L					64									
	15	Ц	1					L		$oxed{oxed}$				65									
	16 17	Ц	1					匚	<u> </u>	L	<u> </u>]		66	i								
	17	Ц	1				<u> </u>	L	L					65 66 67									
	18	Ц	1				<u>.</u>		L		L.			68									
	19	Ц	1				<u> </u>		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_			69									
	20	Ц	1	_			<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			68 69 70 71									
	20 21 22 23 24	Ц	1	4			Щ				_			71									
	22	Ц	1	_			L		_					72									
	23	Ц	1	_		_	L	L		_	L			73 74									<u> </u>
_	24	Ц	4	_			ļ		_	_	_			74									<u> </u>
	25	Н	4	╧		_		_	_	_	<u> </u>			75							_		<u> </u>
_	26 27	Н	+	4			L.,	_	_	<u> </u>				76 77	_							Ш	_
_	27	4	+	4	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L.,			77									<u> </u>
\dashv	28	4	+	4	_				_	_				78	_			_	Щ		Щ		<u> </u>
	28 29 30	+	+	-			-	_	L	-	_			79		_		-			_	\vdash	<u> </u>
\dashv	30	+	+		_	_	\vdash			<u> </u>	\vdash			80 81 82 83		_	_			_			_
\dashv	31 32	+	╀	\dashv	_	-	_		<u> </u>					81		_		_	_	_			_
	33	+	+	-		_								82	\dashv		_		_	_	_		_
\dashv	34	╁	+	+			<u> </u>	_		_				83	_		\dashv			_		_	<u> </u>
\dashv	35	+	+	-		_								84 85	\dashv		_	\dashv				\dashv	-
\dashv	36	╁	t			_			-					86	\dashv	-		\dashv					_
-	37	t	t	┥	_	-	-		_					87	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	-	
-	38	+	╁	\dashv	_	_	Н	_	\vdash					88	-		-		\dashv				
\dashv	39	+	t	-	-	-		_	_					89	\dashv		-	-	\dashv	\dashv		_	
\dashv	40	+	╁	┪	-	-	\vdash	_		Н	_			90	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		
\dashv	41	+	t	┪		_	Н							91	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	
	42	+	t	+	-	_	Н			\dashv	Н		\dashv	92	┪	-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	
\dashv	43	✝	t	7				-	-					93	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	
一	44	t	t	┪			Н			-		'		94		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
_	45	t	t	7						\neg	\neg			95	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	_
7	46	1	t	\dashv		_	Н	\neg	\dashv	-1	\neg			96	\dashv	ᆂ	-	\dashv	\dashv	-	- 	┥	
7	47	†	T	7			Н	\neg	\vdash			Ì		97	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
ᅥ	48	1	Ť	7				\dashv		\neg		ı		98	_	\dashv	-1	_	\dashv	-	一	\dashv	_
	49	_	T	7			\Box				\neg	ļ		99	_	\neg	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	_
	50	✓	T	7			\Box					İ	$\neg \uparrow$	100		寸	7	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\neg
		_	_					_								_						1	

Cli	aim	Date								_
		\vdash	Г	Ι	Τ	Ť	Ť	Т	Π	П
Final	Original									
	101		Π	Γ	П	П	П	1	Ì	П
	101 102			Ī	İ	Π	П	Γ	Π	
	103									
	104									
	103 104 105									
	106 107		L_		L					
	107				匚		┖	<u> </u>		
	108			_	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	_	Ш
	109	<u> </u>	<u> </u>		L		L	_		Ш
_	110	<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	닏	_	Ш
	111	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112	├—	\vdash	<u> </u>		-		⊢	<u> </u>	\vdash
	108 109 110 111 112 113 114 115	-	-	├—	├-	 	⊢	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	114	-		-	⊢			-	\vdash	\vdash
	116	┝	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	$\vdash \dashv$
	117	_	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-	Н
	118	-	-	 	┢	├	⊢		-	Н
	110		┝	┝		┢	-	┢	┢┈	Н
	120		_	\vdash		H	\vdash	┢	\vdash	Н
	121		┢	1			T		1	П
	122		\vdash				\vdash			П
	117 118 119 120 121 122 123 124					Г				
	124									
	125		<u> </u>	_	_	_	_			Ш
	125 126 127		ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	127	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_		Щ
_	128 129 130		<u> </u>		_	⊢	 	<u> </u>	_	H
	129		┝	\vdash	\vdash	-		\vdash		\vdash
	131		┝	\vdash	H	-		-	⊢	Н
	131 132	_	 			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
_	133	_				-				Н
	133 134				_					Н
	135					Г				\Box
	136 137									
	137									
	138					_				Ц
	139					L				
	140									Н
	141		_	-		_		_	-	
	142			\vdash	-			-	\dashv	\dashv
	144	=		\vdash		-	\vdash	Н	H	Н
	145		\dashv			-		\vdash		\vdash
\dashv	146			-	_	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	147			\Box		_				\dashv
	148	\neg						П		\dashv
	149									
\Box	150									